

保守点検チェック項目(中・大型)

通番	項目No	大項目	項目	記載内容	単独	合併
					ばっ気式	
	0	施設の概要				
1	0-1		施設名称	該当内容	△	△
2	0-2		建築物用途	該当内容	△	△
3	0-3		浄化槽管理者(設置者)	該当内容	◎	◎
4	0-4		浄化槽管理者(設置者)ふりがな	該当内容	◎	◎
5	0-5		浄化槽管理者(設置者)住所	該当内容	◎	◎
6	0-6		浄化槽管理者(設置者)電話番号	該当内容	◎	◎
7	0-7		浄化槽のメーカー名	該当内容	◎	◎
8	0-8		型式	該当内容	◎	◎
9	0-9		処理方式	該当内容	◎	◎
10	0-10		処理対象人員	該当内容	◎	◎
11	0-11		保守点検業者	該当内容	◎	◎
12	0-12		(保守点検登録番号)	該当内容	△	△
13	0-13		会社住所	該当内容	○	○
14	0-14		浄化槽管理士名	該当内容	◎	◎
15	0-15		(管理士番号)	該当内容	△	△
16	0-16		会社電話番号	該当内容	◎	◎
17	0-17		前回の保守点検日	該当内容	◎	◎
18	0-18		保守点検実施日	該当内容	◎	◎
19	0-19		前回の清掃日	該当内容	△	△
20	0-20		清掃業者名	該当内容	△	△
	1	使用の状況				
21	1-1		積算流量計値	該当内容	△	△
22	1-2		日平均汚水量	記録から計算	△	△
23	1-3		流入状況(異物・油脂類の混入)	適否or確認状況	△	△
	2	躯体・スラブ・マンホール				
24	2-1		マンホール等の破損状況	適否or確認状況	○	○
25	2-2		スラブの変形・破損等	適否or確認状況	○	○
26	2-3		躯体の変形・破損	適否or確認状況	○	○
27	2-4		荷重(槽上部)の状況	適否or確認状況	○	○
28	2-5		躯体の浮上・沈下の状況	適否or確認状況	○	○
29	2-6		漏水の状況	適否or確認状況	○	○
30	2-7		躯体の水平の狂い	適否or確認状況	○	○
31	2-8		マンホールからの雨水あるいは土砂の混入	適否or確認状況	○	○
	3	管渠 (流入管渠・インバート升・移流管・放流管渠)				
32	3-1		管渠の誤接合	適否or確認状況	○	○
33	3-2		管渠の破損	適否or確認状況	○	○
34	3-3		管渠から雨水・地下水あるいは土砂の流入	適否or確認状況	○	○
35	3-4		流入管渠の勾配の状況	適否or確認状況	○	○
36	3-5		放流管渠の勾配の状況	適否or確認状況	○	○
37	3-6		放流管からの逆流	適否or確認状況	○	○
38	3-7		管渠におけるスライム等の付着状況	適否or確認状況	○	○
	4	スクリーン				
39	4-1		荒目スクリーン	適否or確認状況	△	△
40	4-2		細目スクリーン	適否or確認状況	△	△
41	4-3		微細目スクリーン	適否or確認状況	△	△
42	4-4		ばっ気型スクリーン	適否or確認状況	△	△
43	4-5		砂溜り(沈砂槽)	適否or確認状況	△	△
	5	沈殿分離槽				
44	5-1		スカム厚	cm及び適否	○	○
45	5-2		堆積汚泥厚	cm及び適否	○	○
46	5-3		流出水 臭気	適否or確認状況	○	○
47	5-4		流出水 透視度	cm及び適否	○	○
	6	流量調整槽				
48	6-1		流量調整装置:ポンプ・電磁弁の作動状況等	適否or確認状況		○
49	6-2		ばっ気運転状況	適否or確認状況		○
50	6-3		フロートスイッチの状況	適否or確認状況		○

保守点検チェック項目(中・大型)

通番	項目No	大項目	項目	記載内容	単独	合併
					ばっ気式	
	7	散水ろ床				
51	7-1		散水の均等性	適否or確認状況	△	△
52	7-2		ろ床の臭気	適否or確認状況	△	△
53	7-3		ポンプの作動	適否or確認状況	△	△
54	7-4		分水機能	適否or確認状況	△	△
55	7-5		三角せきの水位	適否or確認状況	△	△
	8	二階タンク				
56	8-1		消化室 スカム厚	cm及び適否	△	△
57	8-2		消化室 堆積汚泥厚	cm及び適否	△	△
58	8-3		流出水 臭気	適否or確認状況	△	△
59	8-4		流出水 透視度	cm及び適否	△	△
	9	ばっ気タンク・ばっ気槽・流路				
60	9-1		ばっ気装置の機能(散気装置・機械攪拌装置)	適否or確認状況	○	○
61	9-2		堆積汚泥厚(流路のみ)	cm及び適否		○
62	9-3		混合液 溶存酸素量	数値及び適否	◎	◎
63	9-4		混合液のSV30	cm及び適否	◎	△
64	9-5		混合液のMLSS	mg/L及び適否		○
65	9-6		混合液のSVI	数値及び適否		△
	10	接触ばっ気槽・担体流動槽・生物ろ過槽				
66	10-1		ばっ気装置の機能(散気装置・機械攪拌装置)	適否or確認状況	○	○
67	10-2		堆積汚泥厚	適否or確認状況	○	○
68	10-3		付着汚泥(生物膜)	適否or確認状況	○	○
69	10-4		槽内水 溶存酸素量	数値及び適否	◎	◎
70	10-5		槽内水 透視度	cm及び適否	◎	◎
71	10-6		逆洗装置	適否or確認状況	○	○
72	10-7		汚泥移送装置	適否or確認状況	○	○
73	10-8		担体の状況(磨耗等)	適否or確認状況		○
74	10-9		ろ過装置流入部の水位	適否or確認状況		○
75	10-10		担体の充填状況	適否or確認状況		○
	11	回転板接触槽				
76	11-1		回転数	数値及び適否		△
77	11-2		周速	m/分		△
78	11-3		付着汚泥(生物膜)	適否or確認状況		△
79	11-4		付着汚泥の厚さ	cm及び適否		△
80	11-5		接触槽のSV30	%及び適否		△
81	11-6		接触槽の堆積汚泥	cm及び適否		△
82	11-7		臭気	有(種類)無		△
	12	沈殿槽(沈殿池)				
83	12-1		越流ぜき 異物等の付着	適否or確認状況	○	○
84	12-2		越流ぜきの水平	適否or確認状況	○	○
85	12-3		スカム厚	cm及び適否	◎	◎
86	12-4		堆積汚泥厚	cm及び適否	◎	◎
87	12-5		返送・移送装置:ポンプ・電磁弁の作動状況等	適否or確認状況	○	○
88	12-6		汚泥返送(移送)量	返送量	○	○
89	12-7		装置の作動状況	適否or確認状況	○	○
90	12-8		作動時刻	時間及び適否		○
	13	消毒槽(タンク)				
91	13-1		消毒剤の補給	適否及び個数	◎	◎
92	13-2		消毒剤の接水	適否or確認状況	○	○
93	13-3		沈殿物・流出汚泥	有無or確認状況	○	○
	14	ブロワ・制御機器				
94	14-1		ブロワ作動状況・フィルター洗浄等	適否or確認状況	○	○
95	14-2		埋設空気配管の破損・閉塞の状況	適否or確認状況	○	○
96	14-3		制御・安全機器作動状況	適否or確認状況	○	○
97	14-4		ブロワ電流値(No1/No2)A	数値及び適否	○	○
98	14-5		ブロワ抵抗値(No1/No2)MΩ	数値及び適否	○	○
	15	ポンプ設備(流入・放流)				
99	15-1		ポンプの作動	数値及び適否	◎	◎
100	15-2		フロートスイッチの作動	適否or確認状況	△	○
101	15-3		沈殿物	有(種類)無	◎	◎
102	15-4		No1 ポンプの作動状況(原水・中継・放流)	数値及び適否	△	△
103	15-5		No2 ポンプの作動状況(原水・中継・放流)	数値及び適否	△	△
104	15-6		ポンプの電流値(No1/No2)A	数値(A)	△	△
105	15-7		ポンプの抵抗値(No1/No2)MΩ	数値(MΩ)	△	△
106	15-8		配管・配線(漏電等)の状況	数値及び適否	◎	◎

保守点検チェック項目(中・大型)

通番	項目No	大項目	項目	記載内容	単独	合併
					ばっ気式	
	16	汚泥濃縮貯留槽(タンク)				
107	16-1		攪拌装置の状況・汚泥の濃縮状況	適否or確認状況		○
108	16-2		引抜ポンプの作動状況	適否or確認状況		○
109	16-3		汚泥の貯留状況	適否or確認状況		○
110	16-4		流出水(脱離液)の透視度と臭気	数値及び有無		○
	17	汚泥濃縮槽(タンク)				
111	17-1		汚泥移送装置の作動状況	適否or確認状況		○
112	17-2		流出水(脱離液)の透視度と臭気	数値及び有無		○
	18	汚泥貯留槽(タンク)				
113	18-1		攪拌装置の状況	適否or確認状況		○
114	18-2		汚泥搬出の必要性	適否or確認状況		○
	19	水質				
115	19-1		一次処理流出水透視度	cm及び適否	○	○
116	19-2		二次処理流出水の外観	適否or確認状況	○	○
117	19-3		二次処理流出水透視度	cm及び適否	◎	◎
118	19-4		槽内水温	数値	◎	◎
119	19-5		pH	数値及び適否	◎	◎
120	19-6		臭気	有(種類)無	◎	◎
121	19-7		放流水残留塩素濃度	数値及び適否	◎	◎
122	19-8		亜硝酸	数値及び適否	△	△
123	19-9		処理水の塩化物イオン濃度	数値及び適否	○	
	20	その他の槽・装置				
124	20-1		ろ過装置の通水状態	適否or確認状況		△
125	20-2		ろ過装置の洗浄実施	適否or確認状況		△
126	20-3		活性炭の交換時期	適否or確認状況		△
127	20-4		調整槽の浮遊異物	有無		△
128	20-5		調整槽の攪拌状況	適否or確認状況		△
129	20-6		脱窒槽の浮遊物質	適否or確認状況		△
130	20-7		硝化槽の攪拌状況	適否or確認状況		△
131	20-8		硝化槽の発泡	適否or確認状況		△
132	20-9		凝集槽の攪拌状況	適否or確認状況		△
133	20-10		凝集槽のフロックの状況	適否or確認状況		△
134	20-11		凝集沈殿槽のスカム	有無		△
135	20-12		凝集沈殿槽の沈殿分離状況	適否or確認状況		△
136	20-13		凝集沈殿槽の汚泥の引き抜き	適否or確認状況		△
137	20-14		硝化用接触槽の攪拌状況	適否or確認状況		△
138	20-15		脱窒用接触槽の攪拌状況	適否or確認状況		△
139	20-16		再ばっ気槽の生物膜の生成状況	適否or確認状況		△
	21	その他のポンプ設備				
140	21-1		pH調整剤注入ポンプの電流値(No1/No2)A	数値(A)		△
141	21-2		pH調整剤注入ポンプの抵抗値(No1/No2)MΩ	数値(MΩ)		△
142	21-3		凝集剤注入ポンプ	適否or確認状況		△
143	21-4		凝集沈殿槽電磁弁	適否or確認状況		△
144	21-5		非常用ポンプ	適否or確認状況		△
145	21-6		中間調整ポンプ	適否or確認状況		△
146	21-7		集泥機	適否or確認状況		△
147	21-8		消泡ポンプ	適否or確認状況		△
	22	膜処理装置				
148	22-1		膜処理濾過負圧(MPa)	数値(MPa)		△
149	22-2		膜処理透過水量調整	適否or確認状況		△
	23	薬注				
150	23-1		PAC薬注ポンプ運転条件調整	適否or確認状況		△
151	23-2		PAC補充	適否or確認状況		△
152	23-3		PAC薬注量調整	適否or確認状況		△
153	23-4		メタノール薬注ポンプ運転条件調整	適否or確認状況		△
154	23-5		メタノール補充	適否or確認状況		△
155	23-6		メタノール薬注量調整	適否or確認状況		△
	24	その他				
156	24-1		清掃の必要性 清掃の予定(予定月、引き抜き量)	適否or確認状況	△	△
157	24-2		清掃業者への連絡事項	適宜	○	○
158	24-3		法定検査 法定検査の予定(予定月)	法定検査予定	○	○
159	24-4		消耗品、部品の交換	適宜	○	○
160	24-5		消耗品及び交換部品の履歴	適宜	○	○
161	24-6		所見(改善の必要性の有無)	適宜	○	○

◎必須項目(検査票に項目の記載が必要)
 ○点検項目のうち特記事項のみ記述でも可
 △該当があれば検査する項目(省略可の項目)